

**Abfluss**



**Buuserbach - Maisprach**

Stationsnummer: BL 4316

Einzugsgebiet: 10.50 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 367.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

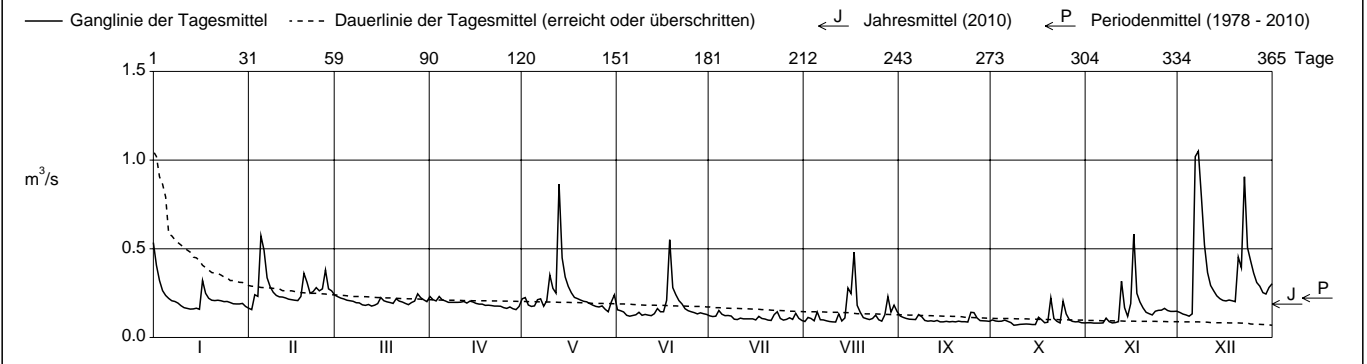
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 630 530 / 263 760

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2010		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	0.535+	0.165	0.239	0.231+	0.218	0.156	0.122	0.090	0.121	0.099	0.083	0.141	1
	2	0.407	0.157 -	0.230	0.213	0.225	0.151	0.118	0.113	0.113	0.093	0.083	0.132	2
	3	0.321	0.241	0.222	0.206	0.183	0.144	0.120	0.107	0.107	0.091	0.081 -	0.127	3
	4	0.264	0.232	0.217	0.231+	0.175	0.125	0.152+	0.094	0.103	0.092	0.081 -	0.120 -	4
	5	0.237	0.573+	0.210	0.212	0.178	0.120 -	0.131	0.144	0.102	0.098	0.081 -	0.133	5
	6	0.220	0.493	0.207	0.206	0.213	0.124	0.123	0.100	0.101	0.091	0.082	1.02	6
	7	0.207	0.337	0.204	0.198	0.218	0.128	0.124	0.099	0.129	0.084	0.109	1.05 +	7
	8	0.203	0.286	0.196	0.198	0.176	0.142	0.121	0.069	0.117	0.069 -	0.089	0.792	8
	9	0.194	0.255	0.195	0.198	0.207	0.125	0.103	0.090	0.096	0.071	0.082	0.521	9
	10	0.179	0.237	0.184	0.198	0.352	0.130	0.101	0.088	0.092	0.074	0.084	0.366	10
m <sup>3</sup> /s	11	0.168	0.229	0.181	0.199	0.277	0.126	0.109	0.087 -	0.094	0.075	0.089	0.293	11
	12	0.164	0.228	0.186	0.203	0.250	0.123	0.105	0.133	0.091	0.076	0.317	0.263	12
	13	0.160	0.223	0.177 -	0.194	0.864+	0.134	0.105	0.093	0.096	0.075	0.168	0.235	13
	14	0.161	0.216	0.182	0.205	0.449	0.163	0.105	0.110	0.088	0.073	0.119	0.219	14
	15	0.165	0.213	0.191	0.200	0.341	0.145	0.105	0.279	0.088	0.073	0.191	0.209	15
	16	0.159 -	0.210	0.225	0.192	0.288	0.145	0.099	0.248	0.091	0.114	0.583+	0.206	16
	17	0.321	0.208	0.207	0.188	0.252	0.209	0.119	0.481+	0.088	0.100	0.249	0.211	17
	18	0.249	0.231	0.201	0.188	0.226	0.551+	0.107	0.181	0.090	0.083	0.200	0.207	18
	19	0.221	0.361	0.197	0.181	0.219	0.281	0.104	0.142	0.088	0.086	0.167	0.202	19
	20	0.210	0.311	0.192	0.182	0.211	0.241	0.098	0.112	0.092	0.223+	0.142	0.453	20
+ Maximum	21	0.208	0.249	0.218	0.180	0.204	0.208	0.096 -	0.106	0.089	0.107	0.134	0.394	21
	22	0.210	0.259	0.205	0.177	0.201	0.189	0.129	0.101	0.089	0.091	0.127	0.906	22
	23	0.207	0.281	0.200	0.177	0.191	0.162	0.145	0.107	0.087 -	0.082	0.148	0.506	23
	24	0.202	0.263	0.192	0.176	0.182	0.151	0.107	0.126	0.142+	0.205	0.153	0.433	24
	25	0.203	0.274	0.185	0.168	0.175	0.145	0.098	0.100	0.140	0.133	0.154	0.363	25
- Minimum	26	0.197	0.380	0.197	0.164	0.172	0.140	0.102	0.092	0.110	0.101	0.164	0.310	26
	27	0.190	0.274	0.205	0.172	0.178	0.133	0.111	0.128	0.095	0.091	0.152	0.289	27
	28	0.189	0.263	0.246+	0.162	0.159	0.139	0.102	0.230	0.094	0.088	0.147	0.253	28
	29	0.189		0.224	0.157 -	0.145 -	0.134	0.136	0.143	0.093	0.089	0.147	0.245	29
	30	0.192		0.212	0.175	0.200	0.130	0.108	0.182	0.091	0.083	0.148	0.282	30
	31	0.175		0.202		0.240		0.096 -	0.146		0.082		0.303	31
Monatsumme	0.223	0.273	0.204	0.191	0.244	0.166	0.113	0.140	0.101	0.097-	0.152	0.361+	m <sup>3</sup> /s	
Maximum (Spitze)	0.622 01.	1.07 05.	0.355 28.	0.390 04.	1.38 13.	1.10 18.	0.775 04.	1.05 17.	0.345- 24.	0.516 20.	0.967 12.	1.59 + 22.	m <sup>3</sup> /s Datum	

**Jahresmittel** 0.188 m<sup>3</sup>/s



Periode	1978 - 2010 (33 Jahre)												
Monatsumme	0.245	0.261	0.290+	0.279	0.249	0.220	0.185	0.157	0.155-	0.177	0.202	0.246	m <sup>3</sup> /s
Maximum (Spitze)	2.01 - 1982	5.85 + 1999	2.04 2001	3.66 2006	3.74 1999	5.70 1987	3.94 1999	4.51 2007	2.87 2006	2.18 1981	2.60 1995	3.81 1997	m <sup>3</sup> /s Jahr
Minimum (Momentanwert)	0.058 2004	0.067 2006	0.088 2006	0.105+ 2002	0.062 2004	0.058 2004	0.056 2003	0.056 2003	0.054- 2004	0.054- 2003	0.057 2003	0.057 2003	m <sup>3</sup> /s Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 0.310 (1987) m<sup>3</sup>/s    **Periodenmittel** 0.222 m<sup>3</sup>/s    **Kleinstes Jahresmittel** 0.138 (2004) m<sup>3</sup>/s

Dauer der Tagesmittelwerte des Abflusses (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2010	1.05	0.906	0.583	0.535	0.394	0.282	0.248	0.226	0.213	0.205	0.197	0.183	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2010	1.02	0.772	0.640	0.574	0.466	0.363	0.312	0.281	0.259	0.236	0.218	0.202	m <sup>3</sup> /s
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	0.172	0.152	0.139	0.124	0.108	0.101	0.094	0.090	0.083	0.081	0.073	0.069	m <sup>3</sup> /s
1978 - 2010	0.191	0.179	0.168	0.157	0.144	0.134	0.123	0.111	0.089	0.074	0.064	0.058	m <sup>3</sup> /s

Die Abflüsse wurden auch für die Jahre 1976 und 1977 bestimmt.

**Wasserstand**



**Buuserbach - Maisprach**

Stationsnummer: BL 4316

Einzugsgebiet: 10.50 km<sup>2</sup>

Höhe Station: 367.00 m ü. M.

**Kanton Basel-Landschaft**

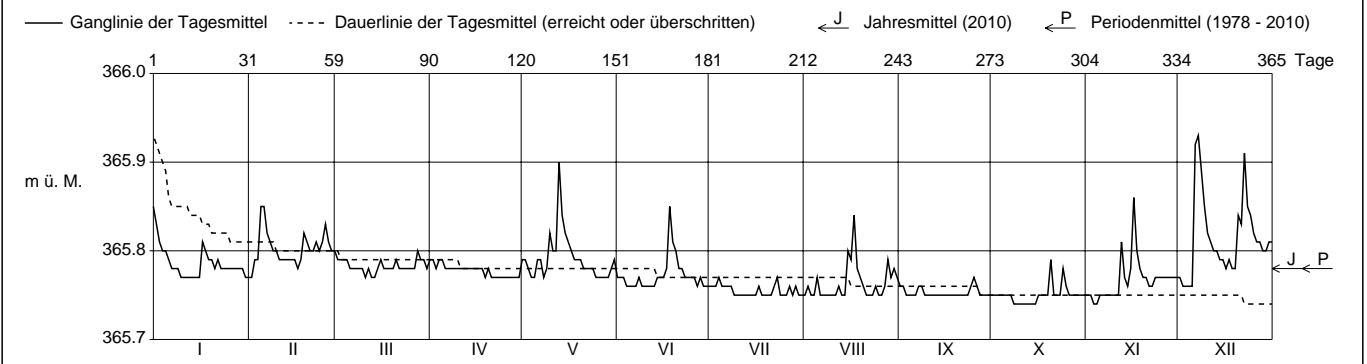
Tiefbauamt, Geschäftsbereich Wasserbau

Koordinaten: 630 530 / 263 760

Mittlere Höhe: - m ü. M.

2010		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
Tagesmittel	1	365.85 +	365.77 -	365.80 +	365.79 +	365.79	365.77	365.76	365.75 -	365.76	365.75	365.75	365.77	1
	2	365.83	365.77 -	365.79	365.79 +	365.79	365.77	365.76	365.76	365.76	365.75	365.75	365.76	2
	3	365.81	365.79	365.79	365.78	365.78	365.77	365.76	365.75	365.75 -	365.75	365.74	365.76	3
	4	365.80	365.79	365.79	365.79 +	365.77	365.76	365.77 +	365.75	365.75 -	365.75	365.74	365.76	4
	5	365.80	365.85 +	365.79	365.79 +	365.77	365.76	365.76	365.77	365.75	365.75	365.75	365.76	5
	6	365.79	365.85 +	365.78	365.78	365.79	365.76	365.76	365.75	365.75 -	365.75	365.75	365.75	6
	7	365.78	365.82	365.78	365.78	365.79	365.76	365.76	365.75	365.76	365.75	365.75	365.75	7
	8	365.78	365.81	365.78	365.78	365.77	365.77	365.76	365.75	365.76	365.75	365.74	365.75	8
	9	365.78	365.80	365.78	365.78	365.78	365.76	365.75	365.75	365.75	365.75	365.74	365.75	9
	10	365.77	365.80	365.78	365.78	365.82	365.76	365.75	365.75	365.75	365.75	365.74	365.75	10
m ü. M.	11	365.77	365.79	365.77	365.78	365.80	365.76	365.75	365.75	365.75	365.74	365.75	365.81	11
	12	365.77	365.79	365.78	365.78	365.80	365.76	365.75	365.75	365.76	365.74	365.81	365.80	12
	13	365.77	365.79	365.77	365.78	365.90 +	365.76	365.75	365.75	365.75	365.74	365.77	365.80	13
	14	365.77	365.79	365.77	365.78	365.84	365.77	365.75	365.75	365.75	365.74	365.76	365.79	14
	15	365.77	365.79	365.78	365.78	365.82	365.77	365.75	365.80	365.75	365.74	365.78	365.79	15
	16	365.77	365.79	365.79	365.78	365.81	365.77	365.75	365.79	365.75	365.75	365.86 +	365.78	16
	17	365.81	365.78	365.78	365.78	365.80	365.78	365.76	365.84	365.75	365.75	365.80	365.79	17
	18	365.80	365.79	365.78	365.78	365.79	365.85 +	365.75	365.78	365.75	365.75	365.78	365.78	18
	19	365.79	365.82	365.78	365.77	365.79	365.81	365.75	365.77	365.75	365.75	365.77	365.78	19
	20	365.79	365.81	365.78	365.78	365.79	365.80	365.75	365.76	365.75	365.75	365.79 +	365.77	20
+ Maximum	21	365.78	365.80	365.79	365.77	365.78	365.78	365.75	365.75	365.75	365.75	365.76	365.83	21
	22	365.79	365.80	365.78	365.77	365.78	365.78	365.76	365.75	365.75	365.75	365.76	365.91	22
	23	365.78	365.81	365.78	365.77	365.78	365.77	365.77 +	365.75	365.75	365.75	365.77	365.85	23
	24	365.78	365.80	365.78	365.77	365.78	365.77	365.75	365.76	365.76	365.78	365.77	365.84	24
	25	365.78	365.81	365.78	365.77	365.77	365.77	365.75	365.75	365.77 +	365.76	365.77	365.82	25
	26	365.78	365.83	365.78	365.77	365.77	365.77	365.75	365.75	365.76	365.75	365.77	365.81	26
	27	365.78	365.81	365.78	365.77	365.77	365.76	365.76	365.75	365.76	365.75	365.77	365.81	27
	28	365.78	365.80	365.80 +	365.77	365.77	365.77	365.75	365.79	365.75	365.75	365.77	365.80	28
	29	365.78	365.79	365.77	365.77	365.77	365.76	365.76	365.77	365.75	365.75	365.77	365.80	29
	30	365.78	365.79	365.79	365.77	365.78	365.76	365.75	365.78	365.75	365.75	365.77	365.81	30
31	365.77		365.78		365.79		365.75	365.77		365.75		365.81	31	
Monatsumme	365.79	365.80	365.78	365.78	365.79	365.77	365.76	365.76	365.75	365.75	365.77	365.81	m ü. M.	
Maximum (Spitze)	365.87 01.	365.93 05.	365.82 - 28.	365.83 04.	365.98 13.	365.94 18.	365.89 04.	365.93 17.	365.82 - 24.	365.85 20.	365.92 12.	366.01 + 22.	m ü. M. Datum	

**Jahreswerte in m ü. M.** Mittel 365.78 Maximum 365.93 (07.12.2010) Minimum 365.74 (08.10.2010) Spitze 366.01 (22.12.2010)



Periode	1978 - 2010 (33 Jahre)												
Monatsumme	365.79	365.79	365.80 +	365.79	365.79	365.78	365.77	365.76 -	365.76 -	365.77	365.77	365.78	m ü. M.
Maximum (Spitze)	366.06 - 1982	366.40 + 1999	366.07 2001	366.23 2006	366.24 1999	366.33 2004	366.25 2003	366.30 2007	366.16 2006	366.07 1981	366.13 1995	366.24 1997	m ü. M. Jahr
Minimum (Momentanwert)	365.73 2004	365.74 2006	365.75 + 2006	365.75 + 1997	365.73 2004	365.73 2004	365.73 2003	365.73 2003	365.72 - 2004	365.72 - 2003	365.73 2003	365.73 2003	m ü. M. Jahr

**Grösstes Jahresmittel** 365.80 (1999) m ü. M. **Periodenmittel** 365.78 m ü. M. **Kleinste Jahresmittel** 365.76 (2004) m ü. M.

Dauer der Tagesmittelwerte des Wasserstandes (erreicht oder überschritten)													
Tage	1	3	6	9	18	36	55	73	91	114	137	160	
2010	365.93	365.91	365.86	365.85	365.83	365.81	365.80	365.79	365.79	365.78	365.78	365.78	m ü. M.
1978 - 2010	365.93	365.89	365.87	365.86	365.83	365.81	365.80	365.80	365.79	365.79	365.78	365.77	m ü. M.
Tage	182	205	228	251	274	292	310	329	347	356	362	365	
2010	365.77	365.77	365.76	365.76	365.75	365.75	365.75	365.75	365.75	365.74	365.74	365.74	m ü. M.
1978 - 2010	365.77	365.77	365.77	365.76	365.76	365.75	365.75	365.75	365.74	365.74	365.73	365.73	m ü. M.